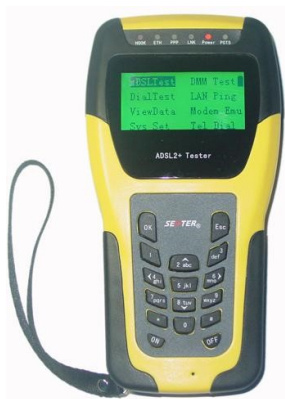


PRODUCT DATA SHEET

TESTER INTEGRATO PER RETI xDSL P/N ST332B G-FAST

ITU-T G.993.2 Annex Q profilo 35b 300 Mbps (VDSL enhanced)
ITU-T G.9700/G.9701 fino a 1000 Mbps



CARATTERISTICHE

- Conforme a diversi standard, può essere impiegato in reti ADSL, ADSL2+, VDSL2, EDSL (VDSL2 profilo 35b), G.FAST e READSL
- Costruzione compatta e robusta, display LCD di facile lettura
- Auto-spegnimento programmabile
- Memorizza fino a 50 misure scaricabili su PC

FUNZIONI

- Misura i parametri di trasmissione dell' ADSL (velocità di trasmissione Up/Down, attenuazione, margine S/N, Potenza TX ecc)
- Mutimetro digitale integrato (V_{AC} , V_{DC} , resistenza di isolamento, capacità, distanza)
- Emulazione modem e simulazione login internet
- Test IP ping

SPECIFICHE TECNICHE

FUNZIONI		
Test livello fisico	Emulazione Modem	
Dialing PPPoE (RFC1683, RFC2684, RFC2516)	Dialing PPPoA (RFC2364)	
Dialing IPOA	Funzione telefono	
Funzione PING (WAN/LAN)	Verifica di tensioni pericolose	
Quattro gradi di qualità (eccellente, buono, suff, insuff)	Trasferimento dati su PC	
SEZIONE TESTER xDSL		
Standard applicabili	ITU G.992.1(G.dmt), ITU G.992.2(G.lite), ITU G.994.1(G.hs), ANSI T1.413 issue #2, ITU G.992.5(ADSL2+) Annex L, ITU G993.2 (VDSL). Compatibile con ADSL, ADSL2+, VDSL2, VDSL Enhanced, G-FASTe READSL	
Massima distanza di misura	6,5 km	
Velocità di canale	Upstream:0~1,2Mbps; Downstream: 0~24Mbps	
Attenuazione	0~63,5dB	
Rapporto S/N	0~32,0dB	
Test di errore	CRC, FEC, HEC, NCD, LOS	
Misura di potenza	Si	
Sotto canali DMT	Si	
Profili VDSL G993.2 annex Q	8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, 35b	
SEZIONE MULTIMETRO DIGITALE		
Tensione	V_{DC} : 0V ~290V	Accuratezza : $\pm 5\% \pm 2V$
	V_{AC} : 0V ~400V	Accuratezza : $\pm 5\% \pm 2V$
Resistenza di loop	0 ~20K Ω	Accuratezza : $\pm 3\% \pm 2\Omega$
Resistenza di isolamento	0 ~1,0M Ω	Accuratezza : $\pm 0,1 M\Omega$
	1,0~50M Ω	Accuratezza : $\pm 5\% \pm 0,5 M\Omega$
Capacità	0~10nF	Accuratezza : $\pm 2nF$
	10~1000nF	Accuratezza : $\pm 3\% \pm 2nF$
GENERALI		
Alimentazione	Adattatore AC/DC, batterie Li-Ion 2800 mAh	
Temperatura operativa	0° ~+50°C	
Temperatura di immagazz.	-30 ~+60°C	
Dimensioni	80x93x48 (mm)	
Peso	450 (g)	